(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



A COLOR BENEROD DE COMOR REGIO BORGE BOURT BORGE AND A COLOR BORGE BORGE AND A STORM A FAIR AND A COLOR

(43) 国際公開日 2005年7月28日(28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/069213 A1

(51) 国際特許分類7: (21) 国際出願番号:

G06T 1/00

PCT/JP2005/000054

(22) 国際出願日:

2005年1月6日(06.01.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2004-005388

2004年1月13日(13.01.2004)

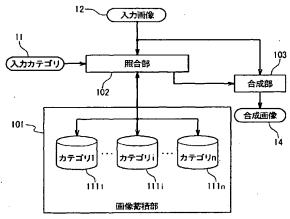
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本電気 株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 丸亀 敦 (MARUGAME, Atsushi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港 区芝五丁目7番1号日本電気株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 工藤 実 (KUDOH, Minoru); 〒1400013 東京 都品川区南大井六丁目24番10号カドヤビル6階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

(54) Title: FEATURE CHANGE IMAGE CREATION METHOD, FEATURE CHANGE IMAGE CREATION DEVICE, AND FEATURE CHANGE IMAGE CREATION PROGRAM

(54)発明の名称:特徴変化画像作成方法、特徴変化画像作成装置および特徴変化画像作成プログラム



- 12...INPUT IMAGE
- 11...INPUT CATEGORY
- 102 CORRELATION UNIT
- 103...SYNTHESIS UNIT 14...COMBINED IMAGE
- 111₁...CATEGORY 1
- 111; ... CATEGORY i
- 111_n...CATEGORY n
- 101:..IMAGE ACCUMULATION UNIT

(57) Abstract: There is provided a technique for giving a subordinate attribute while keeping the main feature of an original image. An image accumulation unit stores a plurality of images which are classified into categories according to age and sex. A correlation unit selects a category according to the inputted category. The correlation unit correlates the input image with images contained in the selected category and selects the image having the greatest similarity. A synthesis unit combines the input image and the selected image by performing weighted mean, generates and outputs the combined image.

(57) 要約: 元の画像の主要な特徴を残しつつ副次的な属性の特徴を与えることができる技術を提供する。 一審積部は、複数の画像を、年齢や性別ごとに複数のカテゴリに分類してあらかじめ記憶する。照合部は、入カカテ ゴリに従ってカテゴリを

/続葉有/



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。